

cb

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A

T

R

84

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS,
TE NAALDWIJK.

Bloemkoolteelt in de herfst onder glas, 1968.

door:

D.de Ruiter

Naaldwijk, 1969.

2232154

A
1
R
84

13 + 14:06

Stamboek no.
2807.

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS TE
NAALDWIJK

BIBLIOTHEEK
Proefstation voor de Groenten- en
Fruiteelt onder Glas te Naaldwijk.

Bloemkoolteelt in de herfst onder glas
1968.

De proefnemen,
D. de Ruiter.

Naaldwijk, september 1969

Indeling

- 1. Inleiding**
- 2. Doel**
- 3. Opzet**
- 4. Materiaal en methoden**
- 5. Teeltwaarnemingen**
- 6. Oogstresultaten**
- 7. Conclusie.**

Bloemkoolteelt in de herfst onder glas.

P.N.	B.22
Plaats	B 11.3
Jaar	1968.

1. Inleiding

Naar aanleiding van de teeltuitkomsten van de proef in 1967 en de belangstelling van kwekerszijde, is ook dit jaar weer een teelt opgezet. Gebleken is, dat de teelt van bloemkool onder glas in de herfst zeer goed mogelijk is; door een te laat gekozen sanidatum viel de oogst vorig jaar wat te laat. Risico's in verband met vorstgevaar zijn dan te groot.

(Zie verslag „Bloemkoolteelt in de herfst onder glas 1967.)

2. Doel

Een zo goed mogelijke oogstperiode zoeken en de teelt-moeilijkheden leren onderkennen.

In verband met de aanvoer van bloemkool van de volle grond in oktober en november is de gunstigste tijd van aanvoer voor dit glasprodukt na deze periode, om de grootst mogelijke zekerheid te hebben voor een goede prijs.

Een te late teelt is te riskant in verband met vorst-beschadiging bij de teelt in een koud warenhuis. Een ruimte waarin wat gestoekt kan worden, geeft meer mogelijkheden hierbij.

3. Opzet

De teelt werd opgezet in een koud warenhuis, B 11.3. Er werd een flinke potplant uitgepoot.

4. Materiaal en methoden

- a. Voor deze proef werd op 19 juli onder platglasramen gezaaid. Gebleken was, dat de zaaidatum van 8 augustus — bij de teelt in 1967 — een te laat gekozen datum was. Daarom werd nu met een vroegere zaaidatum gestart. Het gebruikte ras was Cander, van Rijk Zwaan.
- b. Op 6 augustus zijn de planten in een 7 cm-perspot verspeend en weer onder platglasramen geplaatst. Van 9 tot/met 14 augustus werden vanwege het warme weer, de ramen verwijderd, daarna werden deze er weer opgelegd in verband met minder gunstige weersomstandigheden. Getracht werd door zoveel mogelijk te luchten een te snelle groei van de planten te voorkomen.
- c. De planten werden op 21 augustus uitgepot in het koude warenhuis. De planten waren van goede kwaliteit, maar vrij groot. De plantafstand was 60 x 65 cm, het ras was Cander van R. Zwaan.
- d. Voor het uitplanten was de grond in het warenhuis licht deorgefreesd. Gelijktijdig werd de bemesting (10 kg 12 x 10 x 18 per are) door de grond gewerkt en de grond daarna goed nat gemaakt. De conditie van de grond was bij het uitpoten goed.

5. Teeltwaarnemingen

Na het uitpoten was er enige uitval door retspoten. Volgens het oordeel van de plantenziekte-specialist, de heer W. den Boer, was dit Pythium.

De aantasting was al zichtbaar bij de opkweek van de planten in de perspotten, nadat het glas gelicht was geweest. Tijdens een periode, waarbij het glas gelicht wordt, kan gemakkelijk beschadiging aan de planten optreden. Meestal is dit een oorzaak van het optreden van rette poten bij de planten. De hogere temperaturen na het aanbrengen

van het glas en hogere luchtvochtigheid na het watergeven in het warenhuis heeft de aantasting mogelijk wat verergerd.

Na de eerste week in september verliep de groei ongestoord. Uitval van planten kwam hierna niet meer voor. Ongeveer 10% was weggevallen.

6. Oogstresultaten

Op 1 november werden de eerste bloemkolen geoogst. Vorig jaar was dit 21 december, bij een zaaidatum van 8 augustus. Door de dreigende vorst zijn de laatste bloemkolen op 15 november geoogst. Hierbij waren nog niet volgroeide exemplaren. Later bleek de vorst mee te vallen, zodat mogelijk hiervan weinig last ondervonden zou zijn. Een lichte verwarming had zeker met goed succes deze vorstperiode kunnen overbruggen. De bloemkool was van goede kwaliteit, mooi vast en wit. De grootte varieerde van 8 en 10 per bak. Bij de laatste oogst werd ook de grootte van 12 en 15 per bak geoogst; de prijzen varieerden tussen de 70 en 100 cent per stuk voor de grootte van 8 tot 10 per bak.

7. Conclusie

Dit jaar bleek — in tegenstelling tot het vorig jaar — de zaaidatum wat te vroeg te zijn gekozen, waardoor de oogst te vroeg begon. De geplande oogstperiode (december) kon niet worden bereikt. Bij deze vroege oogst had de bloemkool van de volle grond mogelijk nog een nadelige invloed op de prijzen van de kaskool. De eerste week in november waren er nog grote aanvoeren van de volle grond. Na 10 november nam de aanvoer, zoals gewoonlijk, sterk af. Bij een oogstperiode in december of nog later, blijft het vorstgevaar bij een teelt in een geheel koud warenhuis, bestaan. Een lichte verwarmingsinstallatie zou het vorstgevaar overwegen kunnen ondervangen.

De proefnemer.

D. de Ruiter.